Index of Claims

Appli	cation/Contro	No.
-------	---------------	-----

10/720,140

Examiner

Michael J. Kyle

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAHASHI, AKIRA Art Unit

3677

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the			e	Dat					aim	CI][Date			aim	Cla				te	Da		_	n	Cla
1 V 101 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109									<u>-6</u>							<u>-a</u>								П	<u>.</u>	
1 V 101 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109									ë	na						l ë	nal						Ιİ			na
1 V 101 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	11	1							ō	Έ						اخّا	证							!	Ĕ S	i.
102	+	\dashv	╄	_		_						+++	-		$\dashv \dashv$	1				$\sqcup \!\!\! \perp$			\sqcup			
3 V	+	+	╀	⊢		_		L_					-	_	↓	51			Ш,	$\vdash \vdash$		_	\Box	1		
4 √ √ 55 104 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111 <td>+-</td> <td>4</td> <td>╀</td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>1—1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	+-	4	╀	<u> </u>	-			Ш	102			+		_					+	\vdash	_		1—1			
105	+-+-	+	╀	 	-	_		-	103			- - -	++		+	53			+	\vdash	-		\vdash			
106	+	┧	╁	├		-			104					-	┼╌┤	54	<u> </u>		+-1		+		₩			-
7 8 107 18 9 10 58 108 109 10 60 110 111 111 111 111 111 111 111 112 62 111 111 112 62 111 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 114 62 111 112 112 113 113 114 115 115 115 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 112	+ +-	+	╁	-		\dashv	-	Н	105	-	ł			-	+	50			++		-	+	++			
8 9 108 109 110 111 </td <td>++-</td> <td>+-1</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td> </td> <td>107</td> <td></td> <td>1</td> <td>- - -</td> <td></td> <td>+-</td> <td>╁</td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td>+-+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td></td> <td>╁</td> <td>+</td> <td></td> <td>\vdash</td>	++-	+-1	╁	-		-		 	107		1	- - -		+-	╁	57			+-+	\vdash	+		╁	+		\vdash
10	+	+-+	╁	-	-	_		-	107		1	++++		+	+		<u> </u>		╁┤	 	+	+-	1 1	╁		
10	+	+	\dagger	-			Н	-	100		ł								+	╁╾┼─	+	+	+	+		
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129<	++-	+	+	┝	\vdash	_			110	 	1	+++			+-	60	-		+	\vdash	+	+	+	+-		\vdash
12 62 112 113 13 63 113 113 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 115 116 17 67 117 118 19 68 118 119 20 70 120 119 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 34 84 134 134 35 86 136 136 36 86 136 136 <td>+ +</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>,::::i</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁┼</td> <td>+</td> <td>11</td> <td>\vdash</td>	+ +	+	+	\vdash	\vdash		Н	Т			1	+	_		+			,::::i	+	\vdash	+	+	╁┼	+	11	\vdash
13 63 113 114 14 64 114 114 15 65 115 115 16 66 116 116 17 67 117 117 18 68 119 119 20 70 120 120 21 71 120 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 81 131 32 82 132 133 33 83 83 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138	1	1-1	\top	\vdash	Т		\vdash	\vdash	112		1	+	++		+-1		-		+	\vdash	+	+	+	+		\vdash
14 15 64 114 115 16 65 115 116 117 17 68 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 127 127 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 136 136 137 136 137 137 138	11	++	1	Г	\vdash	_	Н	T		\vdash		111-	- - -	\dashv	+-1	63			+-1	\vdash	+	+	1 +	+-	13	\vdash
15		17	\top	T	Г		Н	П	114		1	+++							+	\vdash	+-	+	1 1	+		\vdash
16 17 66 116 117 18 68 1117 118 118 19 69 119 120 119 20 70 120 121 121 22 73 123 123 123 24 74 124 124 124 25 75 125 125 126 27 77 127 127 127 28 79 129 130 130 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 33 82 132 132 133 34 84 134 134 135 36 86 136 136 136 37 87 137 137 137 38 88 138 138 138			T				П		115		1	 -	\dashv		$\dagger \dagger$	65			+	\vdash	1	十	1-1	+		
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138<	\prod		Ι						116		1	\top		$\neg \vdash$	\top	66			\top		1	\top	1 1	\top	16	\Box
18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 136 38 88 138			$oxed{\Box}$		<u> </u>				117				$\neg \neg \neg$				_		\Box	\sqcap	1	1	1 1	1		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138									118										\Box		1			\top		
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138	$T^{-}L$	\prod							119										\Box		1			T		
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138			\perp						120							70								T		
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138			L					L	121							71			\Box						21	
24 74 124 125 25 76 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138	$\bot \bot$	$\perp \perp$	\perp	<u></u>				_	122							72			\prod					L		
25 75 125 126 27 77 127 127 127 28 78 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138	$\bot \bot$	Ш	\perp	$ldsymbol{f eta}$	_				123			\bot				73									23	
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138	++	┷	\perp	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>	124		J	$\bot \bot \bot \bot$		\perp	\perp	74			Ш					\perp	24	
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138		44	4	ļ	<u> </u>		Ш	_	125					\perp	44	75			Ш	$\bot \bot \bot$			\sqcup	\perp		
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138	++	+	╄	<u> </u>				_	126	ļ	4	+			+	76			\bot	 		4	\sqcup	_	26	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138	+-+		+-	⊢	_		'	\vdash	127			+	-++						+		Ц_	4	\sqcup	4		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138	++		+	-	<u> </u>		-	⊢	128	-	4			_	+	78			\sqcup	\vdash	-	-	1-1	\perp	28.	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	++-	+	╀	₩	-		\vdash	├-	129		4	- - -					<u> </u>		₩	\vdash	+	-	\sqcup	+	29	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	+	$\dashv \dashv$	+	⊢	_		-	┢	130		-	++-	\dashv						+	 			\vdash	+		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	+		+	╀	-		_	-	131		-	++-							┼┤		+	-	\vdash	+		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	++-	+	+	+	 -	_	-	╁─╴	132		1	+++							+	++	+	+	++	+		\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88	+	+	+	\vdash	 	_	\vdash	╁╌	134		┧᠁	+++	++				-		+	++	+	+	+ +	+		\vdash
36 86 37 87 38 88	++-	+	+	╁	-	-	\vdash	┢	135		1			\vdash	+	85			+	++-	+	-	+	+	35	
37 87 137 137 38 88 138 138 138 138 138 138 138 138 1	+	+	+-	1	\vdash	-	-	t^-			1	+++	++	\vdash					+	++-	+	+	╁┼	+		-
38 88 138 138	+	+	+	\vdash	t^-	\vdash	Н	t^-	137	<u> </u>	1			-			—		+	++-	+	+	+	+		-
	++	\top	+	t	<u> </u>	-	 	\vdash	138		1	- - -		$\vdash \vdash$					+-	\vdash	+	+	+-+	+-		\vdash
	+-	\top	\top	T	\vdash	_	┢	Т	139	 		 -		- -		89	\vdash		+	+	+	+	+ 1	+	39	
40 90 140	1	1	+		\vdash	_	Г	T			1		\dashv	-					+	++	+	+	+	+		\vdash
41 91 141	1	+	\top	T	\vdash		\vdash	Т			1						\vdash		+	++	+	+	+	+		
42 92 142	1	\top	\top		-			Π	142		1	- - -	1		17	92			+	\vdash	+-	\top	1-1	+		
43 93 143	1		T		Г	Т					1	 		.					\top	\vdash	1-	\top	11	\top		
44 94 144 144		\top	\top						144		1	111							\top	1	1	十	\top	1		
45 95 145	11	\top	T	Τ	Γ						1	111							\top		\top	\top	$\dagger \dagger$	╅		
46 96 146	$\perp \vdash$	\Box		Γ	Γ				146]								\sqcap	\Box	1	\top	\top	\top		
47 97 147 147		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι		\Box				147]					97								T		
48 98 148 148	\prod	\perp	\perp						148]					98								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	48	
49 99 149 149			Γ						149							99			\Box						49	
50 100 150 150			乚	匚	匚				150])	100]						$oxed{\Box}$	50	